Neugeborenenalgorithmus

neugeborenenreanimation.at

guidelines 2021

In jeder Phase: Brauche ich Hilfe?

Vor der Geburt: Teambriefing und Equipmentcheck

Uhr starten
WÄRMEN, TROCKNEN, ATEMWEGE FREI?

Keine Atmung oder Schnappatmung?

5 BEATMUNGEN
Inspirationszeit 2-3 Sek.
weiter beatmen mit Inspirationszeit < 1 Sek.
EKG/Pulsoxymetrie

Herzfrequenz < 60/Min.

Thoraxbewegungen unter Beatmung?

JA

NEIN

Herzfrequenz < 60/Min.

15 BEATMUNGEN
ca. 30 Sekunden,
Inspirationszeit < 1 Sek.

Herzfrequenz > 60/Min.

30 BEATMUNGEN/Min.
Inspirationszeit < 1 Sek.
Pulsoxymetrie/EKG

Kopf repositionieren
Maske dicht?
Zweihelfer-Esmarch
Spitzendruck erhöhen
Guedel-Tubus, LMA

JA

Herzfrequenz < 60/Min.

3:1
THORAXKOMPRESSIONEN/BEATMUNG
100% Sauerstoff

Wiederbeurteilung alle 30 Sek.
Herzfrequenz < 60/Min.?

REANIMATION FORTFÜHREN!
Sobald möglich: Zugang und Medikamente

Nach der Versorgung: Information an Eltern und Teamdebriefing

Akzeptable präduktale SpO_2 (rechte Hand)

2 Min.: 65 %
5 Min.: 85 %
10 Min.: 90 %

Bei prolongierter Beatmung Erhöhung der Sauerstoff-konzentration erwägen (Pulsoxymetrie)

Modifiziert nach den Guidelines des European Resuscitation Council 2021. Version 1.1, Mai 2021
© Dr. Eva Schwindt und Dr. Jens-Christian Schwindt, Neugeborenenreanimation.at übernimmt keine Haftung.